

WF9704N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)
WF9702N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)
WF9700N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)
WF9604N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)
WF9602N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)
WF9600N5(A/C/D/F/G/H/R/S/T/V/W/Z)

Lavadora

manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register









características de la nueva lavadora samsung

Su nueva lavadora cambiará su concepto del lavado de la ropa. Desde su grandísima capacidad a su eficiencia energética, esta lavadora Samsung reúne todas las características que convierten un trabajo rutinario diario en un placer

- **Sistema de cuidado infantil**
  Esta lavadora Samsung incluye programas de lavado que ayudan a proteger la ropa de los niños que tienen una piel más sensible.
  Estos programas reducen la irritación de la piel ya que minimizan los restos de detergente. Además, clasifican la colada en diferentes categorías y realizan una lavado de acuerdo con sus características de tal manera que los niños sienten una frescura refrescante cada vez que se visten.

- **Seguridad para niños**
  Esta función asegura que las manos de los pequeños curiosos siempre estén lejos de la lavadora.
  Esta función de seguridad impide que los niños jueguen con los mandos de la lavadora y avisa cuando ésta se activa.

- **Certificada para lana**
  La lavadora ha sido probada y aprobada de acuerdo a las especificaciones de la compañía Woolmark para productos de lana lavables a máquina.
  Las telas deben ser lavadas de acuerdo a las instrucciones de la grifa, en concordancia con las especificaciones de Woolmark y Samsung.

- **Inicio diferido**
  Se puede retrasar el inicio de un ciclo hasta 19 horas en incrementos de una hora; ello facilita el uso de la lavadora cuando se está fuera de casa.

- **Lavado rápido**
  ¡No hay tiempo que perder! Los 30 minutos escasos del lavado le dan tiempo para llegar puntualmente a la cita.
  El programa de lavado rápido de 29 minutos es la solución para una vida ocupada. Ahora puede lavar sus prendas preferidas en sólo 29 minutos.

- **Programa de ropa delicada y lavado a mano**
  Cuando se requiere un cuidado especial para realizar un lavado suave a una temperatura adecuada y con la cantidad de agua justa.

- **Calentador cerámico de mayor durabilidad que ahorra energía (modelos seleccionados)**
  Nuestro innovador calentador cerámico dura el doble de tiempo que los calentadores normales.
  Esto representa un ahorro en reparaciones. Además, elimina las incrustaciones del agua dura y ahorra energía.





- **Amplia puerta**

  Gran apertura de puerta para ver mejor el interior. Permite añadir y quitar ropa fácilmente, en especial las prendas de gran tamaño, como la ropa de cama, toallas, etc.

Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento de la nueva lavadora Samsung. Consulte las descripciones del panel de control, lea las instrucciones de uso de la lavadora y siga los consejos para aprovechar al máximo todas las características y funciones. La sección “Solución de problemas y códigos de información” de la página 33 explica lo que se debe hacer si surge algún problema.







información de seguridad

Enhorabuena por adquirir su nueva lavadora Samsung ActivFresh™. Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento del electrodoméstico. Le aconsejamos que lea este manual si quiere aprovechar todas las ventajas y funciones de la lavadora.

QUÉ DEBE SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea este manual en su totalidad para aprender a utilizar la lavadora con seguridad y aprovechar todas las funciones y características del electrodoméstico; conserve el manual en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice este aparato sólo para las funciones propias que se describen en este manual.
Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes no cubren todas las posibles condiciones ni situaciones que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y tener precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora.
Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su lavadora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y quizás no sean aplicables todas las advertencias. Si tiene cualquier consulta o duda, puede ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES IMPORTANTES

Significado de los símbolos y signos utilizados en este manual:

ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, la muerte o daños en la propiedad.**
PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas o daños en la propiedad.**
PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendios, explosiones, descargas eléctricas y lesiones físicas cuando utilice la lavadora, siga estas precauciones de seguridad básicas:

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Siga las instrucciones de manera explícita.
	Desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared.
	Asegurarse de que la lavadora está conectada a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico para obtener ayuda.
	Nota

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.
Debe seguirlos estrictamente.
Después de leer esta sección debe guardarla para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este electrodoméstico.







Como en todo aparato que usa la electricidad y tiene piezas móviles hay factores de riesgo. Para hacer funcionar este aparato debe familiarizarse con él y tener cuidado cuando lo use.

No permita que los niños (o animales domésticos) jueguen cerca o dentro de la lavadora. La puerta de la lavadora no se abre fácilmente desde dentro y los niños pueden sufrir lesiones graves si se quedan atrapados dentro.



Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.

No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.

Si el enchufe (o cable de alimentación) está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal cualificado a fin de evitar situaciones de peligro.

Este aparato debe colocarse en un lugar accesible para el enchufe de alimentación, las lengüetas de suministro de agua y los tubos de drenaje.

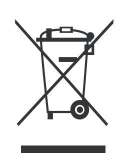
Para lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que la apertura no está obstruida por una alfombra ni ningún otro obstáculo.

Utilice el nuevo conjunto de tubo flexible y no reutilice los viejos juegos de mangueras.

INSTRUCCIONES ACERCA DE LA MARCA WEE







Eliminación correcta de este producto (residuos de material eléctrico y electrónico)

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva)

La presencia de esta marca en el producto, accesorios o en el material informativo que lo acompaña indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, cargador, auricular, cable USB) no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos al finalizar su vida útil. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlos para que sean sometidos a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse mezclados con otros residuos comerciales.



información de seguridad

 SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

La instalación de este electrodoméstico debe realizarla un técnico o una empresa de servicios cualificados.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

El electrodoméstico es pesado; tenga cuidado a la hora de levantarlo.

Conecte el cable a una toma de alimentación CA 220 V/50 Hz/15 A o superior y utilice la toma de alimentación únicamente para este electrodoméstico. No utilice alargaderas.

- Compartir la toma de pared con otros aparatos mediante una regleta o un cable alargador puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, le frecuencia y la corriente sean las mismas que las especificadas para el producto. De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio Enchufe firmemente el cable de alimentación en la toma de corriente.

Elimine regularmente cualquier sustancia extraña como polvo o agua de los terminales y los puntos de contacto del enchufe de alimentación con un paño seco.

- Desconecte el enchufe y límpielo con un trapo seco.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared en la dirección correcta de manera que el cable se dirija hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en la dirección opuesta, los cables eléctricos dentro del cable se pueden dañar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.




Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños ya que pueden resultar peligrosos para ellos.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

Si el aparato, el enchufe o el cable de alimentación se dañan, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.



El aparato debe estar conectado a tierra.
No realice la conexión a tierra sobre una tubería de gas, una tubería de agua de plástico o una línea telefónica.

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No enchufe el cable de alimentación en una toma de pared que no tenga una conexión a tierra adecuada y asegúrese de que cumpla las normas locales y nacionales.



No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
No instale este aparato en un lugar con humedad, aceites o polvo, que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale el producto en un lugar expuesto a bajas temperaturas

- Las tuberías se podrían helar y obstruirse

No instale el producto en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un transformador eléctrico.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.







No utilice un enchufe ni un cable de alimentación dañados, ni una toma de pared aflojada.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
No enrolle ni ate el cable de alimentación.
No cuelgue el cable de alimentación de un gancho metálico, no coloque objetos pesados sobre el cable, no haga pasar éste entre objetos ni por detrás del aparato.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No ponga el cable ni los tubos donde pueda tropezar con ellos.

 SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN



Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Instale y nivele el electrodoméstico sobre una superficie que pueda soportar su peso.
- De lo contrario se podrían producir vibraciones, movimientos, ruidos o problemas con el producto.




 SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO



Si se inunda el aparato, corte la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas
- Se podría provocar una descarga eléctrica

Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio

En caso de escape de gas (como propano, LP, etc.), ventile la habitación inmediatamente, sin tocar el enchufe. No toque el aparato ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.

No deje que los niños jueguen con la lavadora. Asimismo, cuando se deshaga del aparato, quite la palanca de la puerta de la lavadora.
- Si un niño queda atrapado dentro se podría morir asfixiado.

Retire el embalaje (espuma, poliestireno) del interior de la lavadora antes de utilizarla.



información de seguridad



No lave prendas manchadas de gasolina, queroseno, benceno, disolventes de pintura, alcohol ni otras sustancias inflamables.

- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No abra la puerta de la lavadora a la fuerza cuando esté en funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- La salida del agua de la lavadora podría causar quemaduras o dejar el suelo resbaladizo

Se podría lesionar.

- Forzar la apertura de la puerta podría dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca la mano debajo de la lavadora.

- Se podría lesionar.

No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.

- Se podría provocar una descarga eléctrica.

No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación mientras está funcionando.

- Al volver a enchufar el cable se podrían producir chispas y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que los niños o las personas con discapacidades utilicen la lavadora sin supervisión. No permita que los niños se suban sobre el aparato

- Se podría provocar una descarga eléctrica o los niños se podrían quemar o lesionarse.

No introduzca los dedos ni objetos metálicos debajo de la lavadora mientras ésta esté funcionando.

- Se podría lesionar.




No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación; sujete el enchufe firmemente y tire de él en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.



No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.

- No utilice otro tipo de fusible (cobre, cable de acero, etc.) que no sea el estándar.
- Cuando sea necesario reparar o volver a montar el aparato póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.



Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio

Si la manguera de suministro del agua se afloja del grifo y se inunda el aparato, desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio

Desenchufe el cable de alimentación cuando el aparato no se vaya a usar durante un periodo prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.







PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



Si la lavadora se contamina con sustancias extrañas, como detergente, suciedad, residuos de comida, etc, desenchufe el cable de alimentación y limpie la lavadora con un paño suave humedecido.
- De no hacerlo así la lavadora se podría decolorar, deformar, dañar u oxidar.

Un impacto fuerte podría romper el vidrio frontal. Tenga cuidado al utilizar la lavadora.
- Si se rompe el vidrio se podrían provocar lesiones personales.

Después de un fallo en el suministro del agua o cuando se ha vuelto a conectar la manguera de suministro del agua, abra el grifo lentamente.
Abra el grifo lentamente después de un periodo prolongado de no utilizar la lavadora.
- La presión del aire en la manguera de suministro o la tubería del agua podría dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si se produce un fallo en el desagüe durante el funcionamiento, compruebe si hay algún problema en el sistema de desagüe.
- Si se utiliza la lavadora cuando está inundada por un fallo en el desagüe, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Introduzca la colada completamente dentro de la lavadora de manera que no quede ninguna prenda atrapada por la puerta.
- Si alguna prenda queda atrapada por la puerta, se podría dañar la prenda o la lavadora o producirse fugas de agua.





Cuando la lavadora no se vaya a utilizar cierre el grifo.
- Apriete adecuadamente el tornillo del conector de la manguera de suministro del agua.
- De no hacerlo así, se podría producir daños materiales o lesiones personales.

Compruebe que en el cierre de goma no haya sustancias extrañas (residuos, hilos, etc.)
- Si la puerta no cierra bien se pueden producir fugas de agua.

Abra el grifo y compruebe si el conector de la manguera de suministro del agua está bien apretado de manera que no se puedan producir fugas de agua al utilizar el producto.
- Si los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua están flojos, se pueden producir fugas de agua.

Para reducir el riesgo de explosión o incendio:
- Bajo ciertas condiciones se puede originar hidrógeno en un sistema de agua caliente (como un calentador de agua) que no se haya utilizado durante dos semanas o más. EL HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha utilizado durante dos semanas o más, abra todos los grifos del agua caliente del hogar y deje que el agua corra durante varios minutos antes de usar la lavadora. Así eliminará todo el hidrógeno que se haya podido acumular. Dado que el hidrógeno es inflamable, no fume ni encienda una llama expuesta durante este tiempo. En caso de escape de gas, ventile la habitación inmediatamente, sin tocar el enchufe.



información de seguridad



No se apoye sobre el aparato ni deposite objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) encima de éste.

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que puedan generar campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Se podrían producir lesiones personales por un mal funcionamiento.

No toque el agua desaguada durante los ciclos de lavado a alta temperatura o de secado ya que está caliente.

- Se podría quemar o lesionar.

No lave, centrifugue ni seque fundas de asiento, alfombrillas o prendas impermeables (*) a menos que la lavadora tenga un programa especial para lavar estos elementos.

- No lave alfombrillas gruesas y rígidas aunque lleven la marca de la lavadora en la etiqueta de indicaciones.
- Se podrían provocar lesiones personales o daños en la lavadora, paredes, suelo o en las prendas debidos a vibraciones anormales.

* Ropa de cama de lana, protectores para la lluvia, chalecos para la pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubrepañales, sudaderas, fundas de bicicleta, moto y automóvil, etc.



No haga funcionar la lavadora sin el compartimiento del detergente.

- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales por una fuga de agua.



No toque el interior del tambor durante el secado, o nada más finalizar éste, ya que está caliente.

- Se podría quemar.

No introduzca la mano en el compartimiento del detergente después de abrirlo.

- Su mano podría quedar atrapada por el dispositivo de entrada del detergente. No coloque ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea la ropa que se va a lavar.
- Las vibraciones anormales podrían dañar la lavadora o causar lesiones o incluso la muerte en el caso de las mascotas.

No pulse los botones con objetos puntiagudos como alfileres, cuchillos, uñas, etc.

- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa con manchas de los aceites, cremas o lociones que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.

- Se podría deformar el cierre de goma y producirse fugas de agua.

No deje objetos de metal, como clips o alfileres para el pelo, ni lejía en el tambor durante largos periodos de tiempo.

- Se podría oxidar el tambor.
- Si el óxido comienza a aparecer en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) en la superficie y límpiela con una esponja. No utilice nunca un cepillo metálico.

No utilice directamente detergente para la limpieza en seco ni lave, enjuague o centrifugue ropa contaminada por este tipo de detergente.

- Se podría producir una combustión espontánea debido al calor de la oxidación del aceite.



No utilice el agua caliente de los dispositivos de enfriamiento/calentamiento del agua.
- Podría tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón para lavar a mano en la lavadora.
- Este se endurece y se acumula dentro de la lavadora, lo que podría causar problemas en el producto, decoloración, óxido o malos olores.

No lave prendas grandes como ropa de cama en la bolsa de malla.
- Coloque los calcetines y los sujetadores en la bolsa de malla y lávelos con el resto de la colada.
- De no hacerlo así se podrían causar lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.
- Si se acumula en el interior de la lavadora, se podrían producir fugas de agua.

En la lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por alfombras u otros obstáculos.

Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar.
- Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.

No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.






SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES DURANTE LA LIMPIEZA

No rocía agua directamente dentro del aparato para limpiarlo.
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el aparato.
- Se podría producir decoloración, deformación, daños, un descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento, desenchufe el aparato.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio



índice

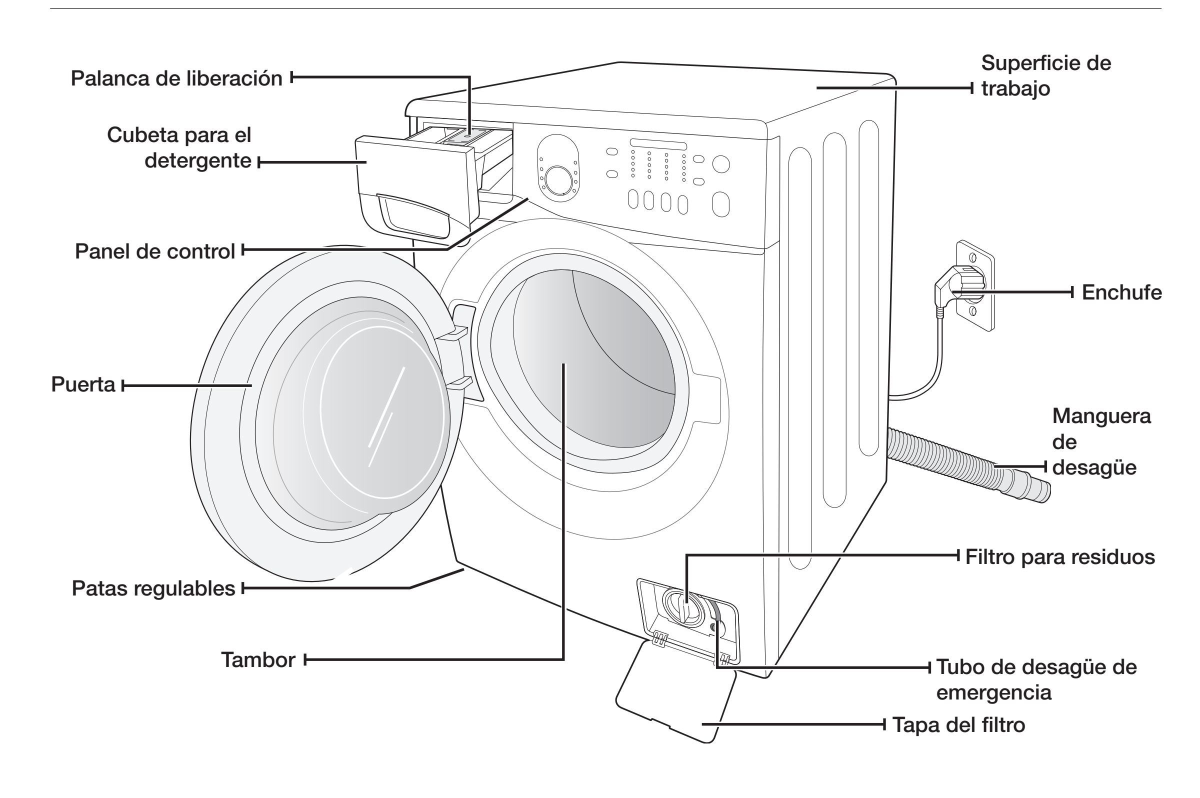


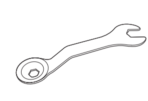
instalación de la lavadora

Asegúrese de que el instalador siga estas instrucciones detalladamente a fin de que la lavadora funcione correctamente sin riesgos de causar lesiones personales ni de dañar la ropa.

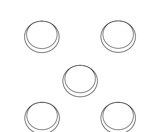
COMPROBACIÓN DE LAS PIEZAS

Desembale la lavadora cuidadosamente y compruebe que viene con todas las piezas que se muestran a continuación. Si la lavadora se ha dañado durante el transporte o si falta alguna pieza póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung o con su distribuidor.

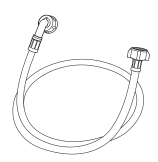




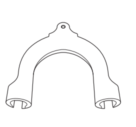

Llave



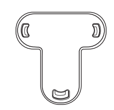
Tapones para los orificios de los tornillos



Manguera de suministro de agua



Guía de la manguera



Fijador del tapón



instalación de la lavadora

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Suministro eléctrico y puesta a tierra

Para prevenir riesgos innecesarios de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, todo el cableado y puesta a tierra debe cumplir las normas National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision y las normas y ordenanzas locales. El propietario es responsable de proporcionar el adecuado servicio eléctrico a este aparato.

ADVERTENCIA Nunca use un cable de extensión.
Use sólo el cable de alimentación que se suministra con la lavadora.

Cuando prepare la instalación, compruebe que el cable de alimentación tiene:

- Un fusible o un disyuntor de 220 V~240 V 50 Hz 15 AMP
- Un circuito de derivación individual que se utilice sólo con la lavadora

La máquina debe estar conectada a tierra. En caso de funcionamiento incorrecto o de avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica con una vía de poca resistencia a la corriente eléctrica.
La lavadora se suministra con un cable de alimentación con un enchufe de conexión a tierra de tres patas para usar en una toma de corriente adecuadamente instalada y conectada a tierra.


No conecte al cable de toma de tierra a cañerías de plástico, conductos del gas o tuberías de agua caliente.



Una instalación inapropiada del conductor de la toma de tierra puede causar una descarga eléctrica.
Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico, consulte con un técnico electricista. No modifique el enchufe que incluye el electrodoméstico. Si no cabe en la toma de corriente, haga que un técnico electricista instale una que sea adecuada.

Suministro de agua

Esta lavadora funcionará adecuadamente con una presión de agua de 50 kPa ~ 800 kPa. Una presión menor que 50 kPa puede dañar la válvula del agua y no permitir que ésta se cierre completamente. O hacer que la lavadora se llene de agua más de lo que los controles permiten, con lo que la lavadora se apagará. (En los controles hay incorporado un límite de tiempo de llenado, diseñado para impedir escapes e inundaciones si una manguera interna se afloja.)

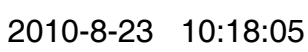
Los grifos del agua deben estar a menos de 122 cm de la parte posterior de la lavadora para que las mangueras de entrada suministradas lleguen a la lavadora.


En la mayoría de las ferreterías se pueden adquirir mangueras de varias longitudes de hasta 305 cm.

Para reducir el riesgo de las fugas de agua:

- Los grifos de agua deben ser fácilmente accesibles.
- Cierre los grifos cuando no se use la lavadora.
- Compruebe periódicamente las junturas de las mangueras de entrada.

ADVERTENCIA Antes de usar la lavadora por primera vez, compruebe todas las conexiones de la válvula del agua y los grifos.





Desagüe

Samsung recomienda instalar una tubería vertical de 46 cm de altura. La manguera de desagüe se debe dirigir a través de la mordaza de la manguera hasta la tubería vertical. Esta debe ser lo bastante ancha como para que quepa la manguera de desagüe. La manguera de desagüe se monta en la fábrica.

Solado

Para obtener un mejor rendimiento, la manguera se debe instalar sobre una superficie sólida. Los suelos de madera a menudo se deben reforzar para reducir las vibraciones y el desequilibrio de la carga. Las alfombras y las superficies de baldosas poco resistentes contribuyen a las vibraciones y facilitan la tendencia de la lavadora a desplazarse ligeramente durante el centrifugado.

Nunca instale la lavadora sobre una plataforma o una estructura poco sólida.

Temperatura ambiental

No instale la lavadora en zonas donde el agua se pueda congelar, ya que la lavadora siempre retiene algo de agua en sus válvulas, la bomba y las mangueras. El agua congelada en los conductos puede dañar las correas, la bomba y otros componentes.

Instalación en compartimento o armario

Para funcionar adecuadamente y sin peligro, la lavadora exige unas separaciones mínimas de:

Lados – 25 mm	Detrás – 51 mm
Encima – 25 mm	Delante – 465 mm




Si se instalan juntas una lavadora y una secadora, el frontal del compartimento o armario debe tener una abertura de al menos 465 mm sin obstrucciones. Una lavadora sola no requiere una abertura frontal específica de ventilación.

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

PASO 1
Selección de la ubicación



Antes de instalar la lavadora debe comprobar que la ubicación:

- Sea una superficie resistente y nivelada sin alfombras u otros objetos que obstruyan la ventilación
- No reciba la luz directa del sol
- Tenga la adecuada ventilación
- No haya riesgos de heladas (menos de 0 °C)
- Esté lejos de fuentes de calor, como petróleo o gas
- Tenga espacio suficiente para que la lavadora no repose sobre el cable de alimentación

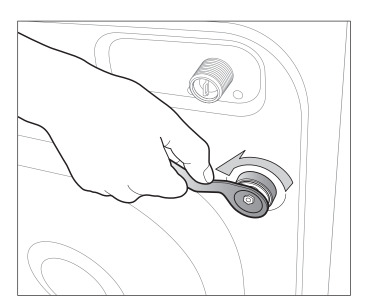


PASO 2

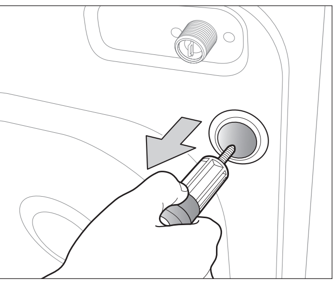
Retirada de los tornillos de transporte

Antes de instalar la lavadora debe retirar los cinco tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad.

1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada.

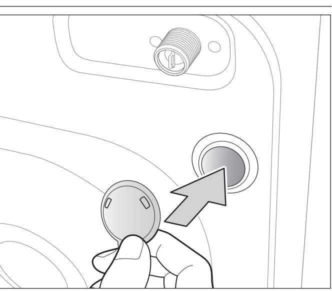


2. Sujete el tornillo con la llave y tire a través de la parte ancha del orificio. Repita el proceso para cada tornillo.





3. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.



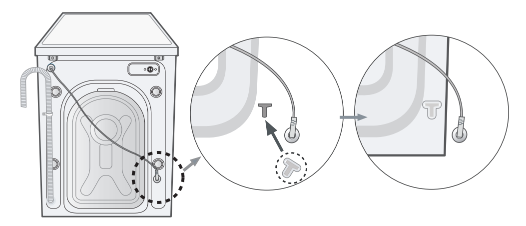
4. Guarde los tornillos de transporte en un lugar seguro por si debe trasladar la lavadora en el futuro.



Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de éstos.



Inserte el fijador del tapón (uno de los accesorios del embalaje de vinilo) en el orificio del que ha retirado el cable de alimentación en la parte posterior del producto.





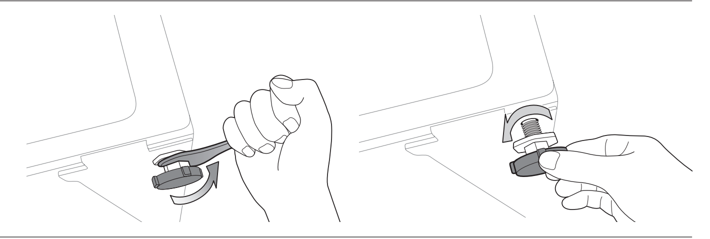


PASO 3

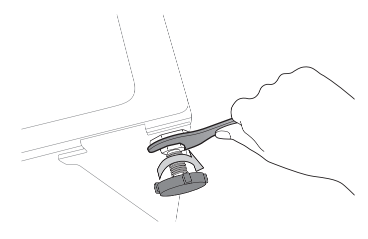
Ajuste de las patas niveladoras

 Cuando instale la lavadora, asegúrese de que el enchufe eléctrico, el grifo del agua y el desagüe estén accesibles.

1. Ponga la lavadora en su sitio.
2. Nivele la lavadora con las patas ajustables; gírelas a mano lo que sea necesario.



3. Una vez nivelada la lavadora, apriete las tuercas con la llave suministrada.



PASO 4

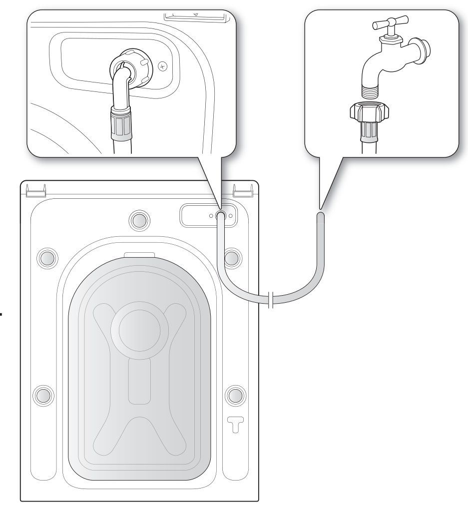
Conexión del agua y del desagüe

Conexión de la manguera de suministro de agua

1. Tome el brazo de ajuste en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.

La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y, por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, recoloque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.



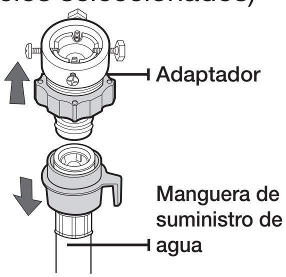
En modelos seleccionados con entrada de agua caliente adicional:

1. Tome el brazo de ajuste rojo en forma de L de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma del suministro de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de salida de agua caliente del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.
3. Utilice una pieza en forma de Y si sólo quiere utilizar agua fría.

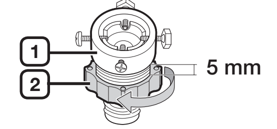


Conexión de la manguera de suministro de agua (modelos seleccionados)

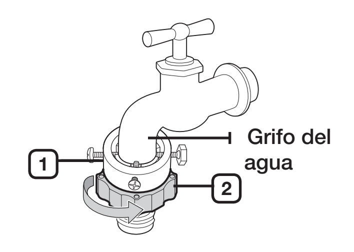
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.



2. Primero, utilice un destornillador tipo '+' y afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (2) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.

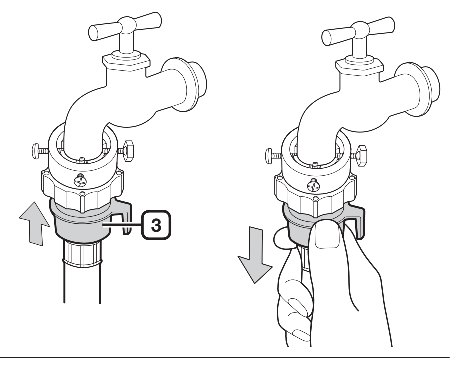


3. Conecte el adaptador al grifo de agua apretando los tornillos con fuerza mientras lo levanta.
Gire la pieza (2) en la dirección de la flecha y conecte (1) y (2).

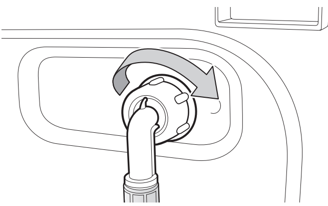


4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Cuando la pieza (3) se libere, la manguera se conectará automáticamente al adaptador haciendo un 'clic'.

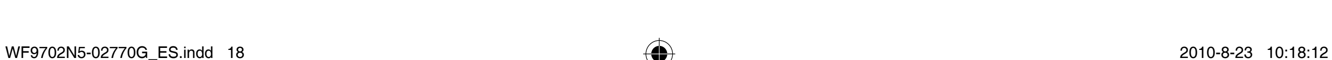

Una vez conectada la manguera de suministro de agua al adaptador, compruebe la conexión tirando de la manguera hacia abajo.



5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua situada en la parte posterior de la lavadora. Apriete completamente la manguera en el sentido de las agujas del reloj.



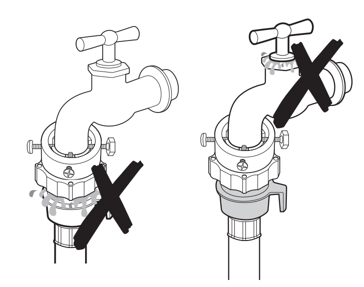




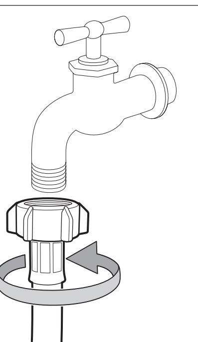


6. Abra el grifo del agua y compruebe que no haya fugas en la válvula del agua, el adaptador o el grifo. Si hubiera fugas de agua, repita el paso anterior.

ADVERTENCIA No use la lavadora si hay fugas de agua. Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.



- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua para que encaje con la salida, como se muestra a continuación.







Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

01 INSTALACIÓN

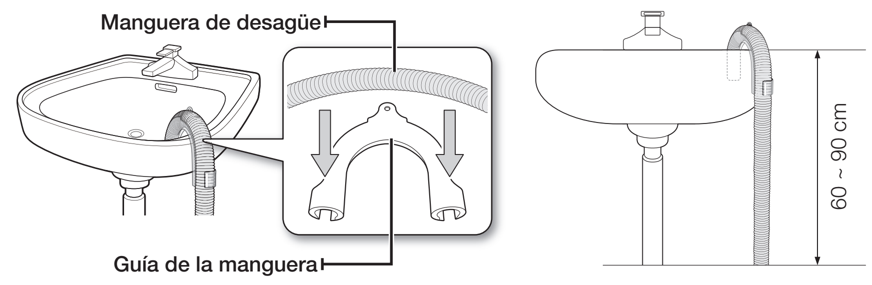


Conexión de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

1. Sobre el borde de un lavabo: La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblado el caño, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.

2. En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero: El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.



3. En una tubería de desagüe: Recomendamos que utilice una tubería vertical de al menos 65 cm de altura; en ningún caso debe tener menos de 60 cm ni más de 90 cm.

PASO 5
Puesta en marcha de la lavadora

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared, de 230 voltios y 50 Hz protegida por un fusible de 15 amperios o un disyuntor equiparable. (Para obtener más información sobre los requisitos eléctricos y de toma de tierra, consulte la página 14.)






lavado de la colada

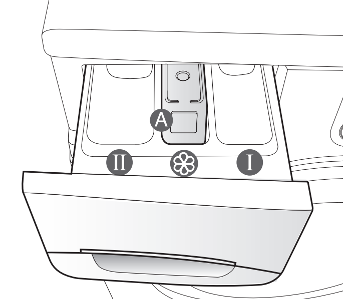
Con la nueva lavadora Samsung la parte más pesada en el momento de hacer la colada será decidir qué carga lavar primero.

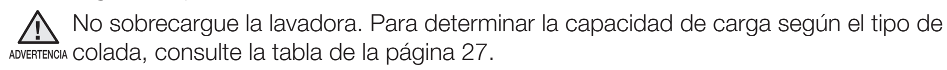
LAVADO POR PRIMERA VEZ

 Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa (es decir, con el tambor vacío).

1. Pulse el botón **Encender**.
2. Añada un poco de detergente en el compartimento del detergente Ⅱ.
3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
4. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.

 Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.





Compartimento Ⅰ: Detergente para prelavado o almidón.
Compartimento Ⅱ: Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente para el remojado previo, lejía y producto quitamanchas.
Compartimento ❀: Aditivos como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior (MAX) del depósito “A”)




INSTRUCCIONES BÁSICAS

1. Cargue la ropa en la lavadora.



No sobrecargue la lavadora. Para determinar la capacidad de carga según el tipo de colada, consulte la tabla de la página 27.

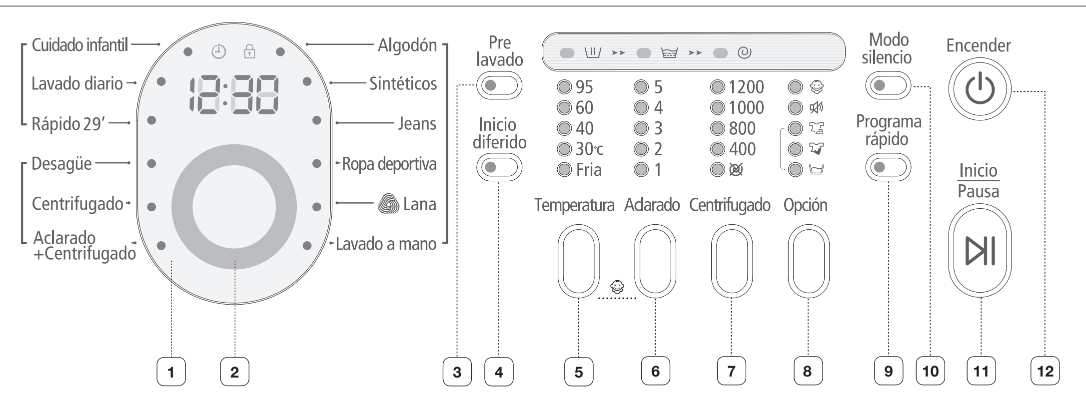
- Compruebe que ninguna prenda quede atrapada por la puerta; esto podría causar fugas de agua.
- Puede quedar detergente del lavado en la parte frontal de goma de la lavadora después de un ciclo de lavado. Elimine cualquier resto de detergente ya que esto podría causar fugas de agua.
- No lave artículos resistentes al agua.

2. Cierre completamente la puerta.
3. Encienda la alimentación.
4. Añada detergente y aditivos en la cubeta dispensadora.
5. Seleccione el ciclo adecuado y las opciones de lavado.
   Se ilumina el indicador de lavado y en la pantalla se muestra el tiempo estimado para el ciclo de lavado.
6. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.



lavado de la colada

USO DEL PANEL DE CONTROL



1 **PANTALLA GRÁFICA DIGITAL**	Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del ciclo y los mensajes de error.
2 **SELECTOR DE CICLOS**	Selecciona el tipo de secado y la velocidad de centrifugado del ciclo.  Para obtener información detallada, consulte “Lavado de ropa con el selector de ciclos” en la página 25. **Algodón** - Para prendas de algodón, ligera o medianamente sucias, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc. **Sintética** - Para camisas, blusas, etc., ligera o medianamente sucias, de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlón, nailon) u otros materiales similares. **Jeans** - un nivel de agua más alto en el lavado principal y un Aclarado adicional aseguran que no existan restos de jabón que pudieran marcar su ropa. **Ropa deportiva** - utilizar en prendas impermeables o impermeabilizadas para mantener su buena apariencia y sensación de nueva. **Lana** - solamente lana apta para lavado a máquina. Cada carga debe ser menor a 2,0 kg. • El programa para lana lava la ropa utilizando movimientos laterales suaves. Durante el lavado, el movimiento suave y las acciones de remojado son continuas para proteger las fibras de lana contra encogimiento o modificación y para brindar una limpieza muy suave. La operación de detención no presentan problemas. • Se recomienda detergentes neutros para el programa de lavado de lana, para mejorar el resultado de la limpieza y para un cuidado mayor de las fibras de lana. El ciclo de lavado de lana de esta lavadora ha sido aprobado por Woolmark para la limpieza de productos Woolmark aptos para lavado a máquina, a condición que los productos sean tratados de acuerdo a las especificaciones de la grifa y de las indicaciones proporcionadas por el productor de la lavadora, M0809 para la serie WF97*****, M0810 para la serie WF96***** (Número de certificación emitido por IWS NOM INEE Co., Ltd.) **Lavado a mano** - ciclo de lavado ligero, de igual intensidad que el lavado a mano. **Cuidado infantil** - Lavado a alta temperatura y aclarado extra que aseguran que ningún resto de detergente deje rastro en las prendas. **Lavado diario** - Se usa para el lavado diario de las prendas interiores y las camisetas. **Rápido 29'** - Para las prendas ligeramente sucias que se han de usar inmediatamente. **Desagüe** - Desagua la lavadora sin centrifugado. **Centrifugado** - Realiza un ciclo de centrifugado adicional para eliminar más agua. **Aclarado + Centrifugado** - Para cargas de ropa que sólo necesitan aclarado o para añadir a la colada suavizante preparado para el aclarado.





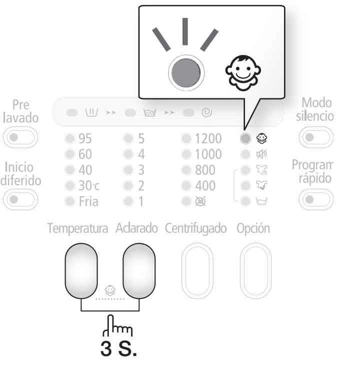
<table>
<tr><td>3 BOTÓN DE SELECCIÓN DE PRE LAVADO</td><td>Pulse este botón para seleccionar el prelavado. Sólo está disponible con los programas: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Lavado diario.</td></tr>
<tr><td>4 BOTÓN DE SELECCIÓN DE INICIO DIFERIDO</td><td>Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio diferido disponibles (desde 3 h hasta 19 h, en incrementos de 1 h).
La hora que se muestra indica la hora de finalización del ciclo de lavado.</td></tr>
<tr><td>5 BOTÓN DE SELECCIÓN DE TEMPERATURA</td><td>Pulse este botón varias veces para alternar entre las opciones de temperatura del agua disponibles:
(Frío, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C y 95 ˚C).</td></tr>
<tr><td>6 BOTÓN DE SELECCIÓN DE ACLARADO</td><td>Presione el botón Aclarado para elegir el número deseado de ciclos de aclarado. El número máximo de ciclos de Aclarado es cinco.</td></tr>
<tr><td>7 BOTÓN DE SELECCIÓN DE CENTRIFUGADO</td><td>Pulse este botón repetidamente para elegir las opciones de velocidad de centrifugado disponibles.
<table>
<tr><td>WF9704/WF9604</td><td>Todos los indicadores apagados, , 400, 800, 1200, 1400 rpm</td></tr>
<tr><td>WF9702/WF9602</td><td>Todos los indicadores apagados, , 400, 800, 1000, 1200 rpm</td></tr>
<tr><td>WF9700/WF9600</td><td>Todos los indicadores apagados, , 400, 600, 800, 1000 rpm</td></tr>
</table>
“Sin centrifugado ” - Después del desagüe final, la colada permanece en el tambor sin que se realice ningún ciclo de centrifugado.
“Mantener en remojo (todos los indicadores apagados)” -La colada permanece en remojo en el agua del último aclarado. Antes de sacar la colada, debe ejecutarse un ciclo de Desagüe o de Centrifugado.</td></tr>
<tr><td>8 BOTÓN DE SELECCIÓN DE OPCIONES DE LAVADO</td><td>Pulse este botón repetidamente para ver todas las opciones de lavado disponibles:
Remojo → Intensivo → Fácil planchado → Remojo + Intensivo →Remojo + Fácil planchado → Intensivo + Fácil planchado → Remojo + Intensivo + Fácil planchado → desactivado
“Fácil planchado ”: Utilice esta opción para preparar su ropa para un planchado fácil.
“Intensivo ”: Pulse este botón si la ropa está muy sucia y necesita un lavado intensivo. La duración del ciclo se incrementa con cada pulsación.
“Remojo ”: Use esta opción para eliminar las manchas de la ropa manteniendo la ropa en remojo.
• La función Remojo se ejecuta durante 13 minutos en el ciclo de lavado.
• La función Remojo dura 30 minutos y consta de seis ciclos; cada ciclo centrifuga durante 1 minuto y se mantiene parado durante 4 minutos.
• La función Remojo sólo está disponible con los siguientes programas de lavado: Algodón, Sintética, Jeans, Ropa deportiva, Cuidado infantil, Lavado diario.</td></tr>
<tr><td>9 BOTÓN DE SELECCIÓN DE PROGRAMA RÁPIDO</td><td>Para ahorrar tiempo al lavar su ropa, selecciones el botón de Programa Rápido.
El tiempo de lavado se reduce. Por medio de este botón puede elegir los programas para Algodón , Sintética , Jeans , Ropa deportiva y Cuidado Infantil .</td></tr>
</table>



10 **BOTÓN DE MODO SILENCIOSO**	El sonido puede ser silenciado para todos los programas. Cuando se selecciona esta función, el sonido se silencia para todos los ciclos. • Cuando se activa el **Modo Silencioso**, la lámpara del botón Modo Silencioso y el indicador de dicho Modo se iluminan. • Cuando se desactiva la función del Modo Silencioso, la chicharra se apaga y las lámparas del botón y del indicador del Modo Silencioso se apagan.
11 **BOTÓN DE SELECCIÓN DE INICIO/PAUSA**	Púlselo para detener y volver a poner en marcha un ciclo.
12 **BOTÓN ENCENDER**	Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla. Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Seguridad para niños

La función de seguridad para niños permite bloquear los botones de tal manera que no sea posible cambiar el ciclo de lavado seleccionado.



Activación/Desactivación

Si desea activar o desactivar la función de seguridad para niños, pulse los botones **Temperatura** y **Aclarado** al mismo tiempo durante 3 segundos. El indicador de “Seguridad para niños ☺” se iluminará cuando la función esté activada.


Con la función Seguridad para niños activada, sólo funciona el botón **Encender**. La función de seguridad para niños continúa activa aunque se apague o se encienda la lavadora o aunque se conecte y desconecte el cable de alimentación.

Sonido desactivado

La función Sin sonido se puede seleccionar durante todos los programas. Con esta función seleccionada, se apaga el sonido durante todos los programas. Aunque se apague o encienda la lavadora la función se mantiene activa.

Activación/Desactivación

Si desea activar o desactivar la función de Modo Silencioso, presione el botón de **Modo Silencioso** Tanto el “Modo Silencioso 🔇” como la lámpara del botón de dicho Modo se iluminarán cuando esté activada.

Inicio diferido

Puede hacer que la lavadora fi nalice automáticamente el lavado a una hora determinada eligiendo un tiempo de retardo de entre 3 h y 19 h (en incrementos de 1 h). La hora que se muestra indica la hora en la que fi nalizará el lavado.

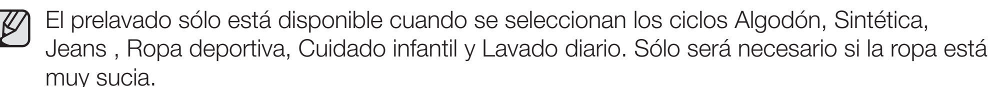
1. Programe la lavadora, manual o automáticamente, para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Pulse varias veces el botón **Inicio diferido** hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**. El indicador de “Inicio diferido ⏱” se iluminará y el reloj comenzará la cuenta atrás hasta alcanzar la hora establecida.
4. Para cancelar la función Inicio diferido, pulse el botón **Encender** y encienda de nuevo la lavadora.



Lavado de ropa con el selector de ciclos

Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático “Fuzzy Control” de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de centrifugado.

1. Abra la llave del agua del lavabo o fregadero.
2. Pulse el botón **Encender**.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente, suavizante y detergente para el prelavado (si es necesario) en los compartimentos adecuados.



El prelavado sólo está disponible cuando se seleccionan los ciclos Algodón, Sintética, Jeans , Ropa deportiva, Cuidado infantil y Lavado diario. Sólo será necesario si la ropa está muy sucia.

7. Use el **selector de ciclos** para elegir el ciclo adecuado según el tipo de tejido: Algodón, Sintética, Jeans , Ropa deportiva, Lana, Lavado a mano, Cuidado infantil, Lavado diario, Rápido 29’. Se iluminarán los indicadores correspondientes del panel de control.
8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, el número de aclarados, la velocidad de centrifugado y el tiempo de retardo pulsando el botón de opción adecuado.
9. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el ciclo. El indicador del proceso se enciende y aparece en la pantalla el tiempo restante para el ciclo.

Opción de pausa

En los primeros 5 minutos desde el inicio del lavado, es posible añadir y quitar ropa de la colada.

1. Pulse el botón **Inicio/Pausa** para desbloquear la puerta.



La puerta no se puede abrir si el agua está demasiado CALIENTE o el nivel del agua es demasiado ALTO.

2. Después de cerrar la puerta, pulse el botón **Inicio/Pausa** para reanudar el lavado.

Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.
2. Saque la colada.





lavado de la colada

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente mediante el selector de ciclos.

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón **Encender** de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente y, si es necesario, suavizante y detergente para el prelavado, en los compartimentos adecuados.
7. Pulse el botón **Temperatura** para seleccionar ésta. (Frío, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Presione el botón **Aclarado** para elegir el número deseado de ciclos de aclarado.
   El número máximo de ciclos de Aclarado es cinco.
   La duración del lavado se incrementa en forma correlativa.
9. Pulse el botón **Centrifugado** para seleccionar la velocidad de centrifugado.
   La función de mantener en remojo permite sacar de la lavadora las prendas que aún están húmedas. (: Sin centrifugado, Todos los indicadores apagados: Mantener en remojo)
10. Pulse repetidamente el botón **Inicio diferido** para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (desde 3 h hasta 19 h, en incrementos de 1 h). La hora que se muestra indica la hora en la que finalizará el lavado.
11. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y la lavadora comenzará el ciclo.

INSTRUCCIONES DE LAVADO

Siga estas sencillas instrucciones para conseguir un lavado mejor y más eficaz.



 Compruebe siempre la etiqueta de las prendas antes de lavarlas.



Clasifique la colada de acuerdo con los criterios siguientes:

- Etiqueta de indicaciones: Clasifique la colada según la composición: algodón, mezclas, fibra sintética, seda, lana y rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- (Size) Tamaño: Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar el lavado.
- Sensibilidad: Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicada para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos

Antes de cada lavado, vacíe los bolsillos. Los objetos pequeños, duros e irregulares, como monedas, navajas, broches, clips pueden dañar la lavadora. No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.
Los objetos de metal de las prendas pueden dañar tanto éstas como el tambor. Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas. Si las cremalleras de los pantalones o chaquetas están abiertas durante el lavado, el tambor de centrifugado puede dañarse. Antes de lavar, debe cerrar la cremallera y fijarla con un cordón.
Las prendas con grandes flecos pueden enredarse con otras y estropearlas. Fije los flecos antes del lavado.

Prelavado del algodón

Su nueva lavadora, junto con los modernos detergentes, le ofrecerán unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrará energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si tiene prendas de algodón especialmente sucias, haga un prelavado con un detergente a base de proteínas.



Cálculo de la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora, ya que la colada no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

Tipo de ropa	Capacidad de carga	
Modelo	WF9704 WF9702 WF9700	WF9604 WF9602 WF9600
Algodón - medio/ligeramente sucio - muy sucio	7,0 kg	6,0 kg
Sintética	3,0 kg	2,5 kg
Jeans	3,0 kg	2,5 kg
Ropa deportiva	2,5 kg	2,0 kg
Lana	2,0 kg	2,0 kg

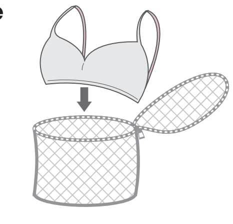


- Cuando la colada esté desequilibrada (se ilumina “UE” en la pantalla), vuelva a distribuir la ropa.
  Si la colada está desequilibrada, puede disminuir la eficacia del centrifugado.
- Cuando lave ropa de cama o edredones, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede disminuir.
- Para lavar ropa de cama o edredones, recomendamos una capacidad de carga de 1,8 kg o menos.





Introduzca los sujetadores (lavables con agua) en una bolsa de malla para lavadora (se adquiere por separado).



- Las partes metálicas de los sujetadores pueden desgarrar el tejido y estropear el resto de colada. Por esta razón, es importante introducirlos en una bolsa de malla para lavadora.
- Las prendas pequeñas y ligeras como calcetines, guantes y pañuelos pueden quedar atrapadas en la puerta. Introdúzcalas en una bolsa de malla para lavadora.



No lave la bolsa de malla para la colada sola, sin añadir más ropa. Se podrían generar vibraciones que podrían desplazar la lavadora y causar un accidente dando como resultado lesiones físicas.





lavado de la colada

INFORMACIÓN SOBRE DETERGENTES Y ADITIVOS

Qué detergente usar

Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad. Utilice siempre jabón con “poca espuma”, que es específico para lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante del producto en función del peso de la colada, del grado de suciedad y de la dureza del agua. Si no sabe cuál es el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

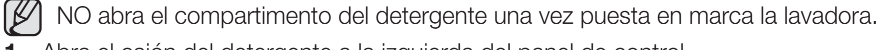

No utilice un detergente que se pueda solidificar o endurecer, ya que podría permanecer en el ciclo de aclarado. Esto puede hacer que la máquina no centrifugue adecuadamente o provocar un inundación y que la máquina se bloquee.


Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el programa de Lana.

- Use un detergente líquido neutro sólo para lana.
- Cuando utilice un detergente en polvo, puede permanecer en la ropa y causar daños en el material (lana).

Cubeta para el detergente

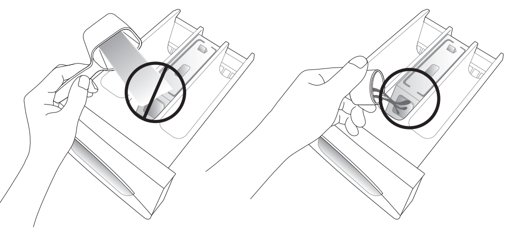
La lavadora tiene compartimentos separados para el detergente y el suavizante. Ponga los aditivos de lavado en el compartimento correspondiente antes de iniciar el lavado.


NO abra el compartimento del detergente una vez puesta en marca la lavadora.

1. Abra el cajón del detergente a la izquierda del panel de control.
2. Ponga la cantidad recomendada de detergente directamente en el compartimento del detergente Ⅱ antes de poner en marcha la lavadora.
3. Ponga la cantidad recomendada de suavizante en el compartimento del suavizante ❀ si es necesario.


PRECAUCIÓN

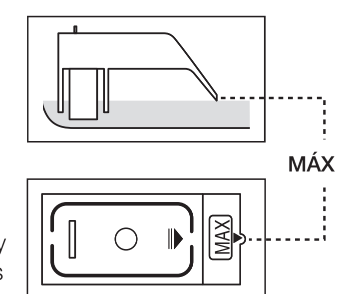
NO agregue polvo / detergente líquido en el compartimiento de suavizante (❀).



4. Cuando utilice la opción Prelavado ponga la cantidad de detergente recomendada en el compartimento de prelavado Ⅰ.


Cuando lave prendas grandes NO use los siguientes tipos de detergente.

- Detergentes en cápsulas o pastillas
- Detergentes que utilizan una bola o una red




Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse primero en un poco de agua antes de verterlos en el dispensador (para prevenir el bloqueo del rebosadero).

Tenga cuidado de que el suavizante no se desborde al cerrar el cajón de detergente después de añadir el suavizante en el compartimiento de detergente de enjuague.





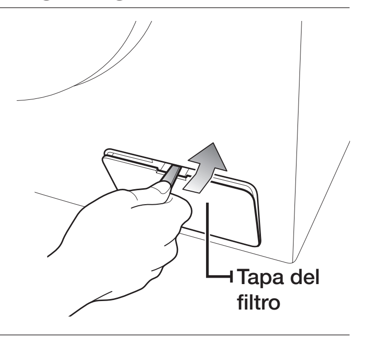


limpieza y mantenimiento de la lavadora

Mantener la lavadora limpia mejora el rendimiento de ésta, evita reparaciones innecesarias y prolonga la vida útil.

DESAGÜE DE LA LAVADORA EN CASO DE EMERGENCIA

1. Desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.



3. Empuje hacia adelante el tubo de desagüe de emergencia para separaralo del gancho guía.



4. Desenrosque el tapón del tubo del desagüe de emergencia que cierra éste.
5. Recoja toda el agua que salga en un recipiente.

   El agua restante puede ser más de lo esperado. Prepare un recipiente grande.

6. Vuelva a poner el tapón del tubo de desagüe de emergencia y fíje éste al gancho guía.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.



LIMPIEZA DEL EXTERIOR

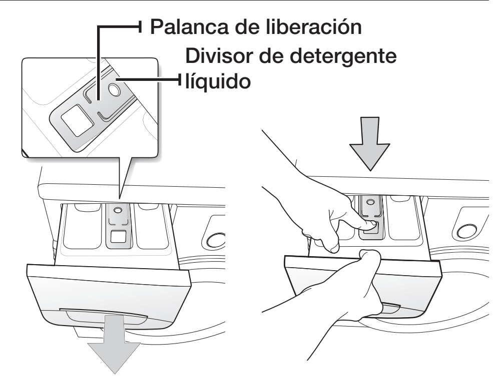
1. Limpie las superficies de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
2. Séquela con un paño suave.
3. No vierta agua en la lavadora.



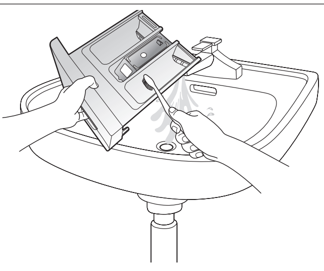
limpieza y mantenimiento de la lavadora

LIMPIEZA DE LA CUBETA PARA DETERGENTE Y DE SU DIVISOR

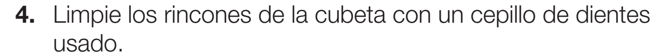
1. Pulse la palanca de liberación del interior de la cubeta para el detergente y extráigala.
2. Saque el divisor del detergente de la cubeta



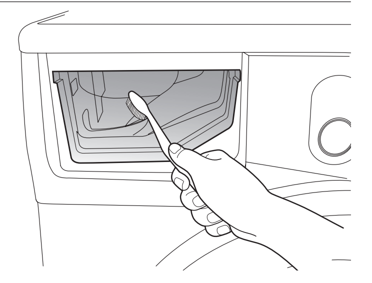
3. Limpie todas las partes con agua corriente.





4. Limpie los rincones de la cubeta con un cepillo de dientes usado.
5. Vuelva a colocar el divisor del detergente dentro de la cubeta y ajústelo firmemente.
6. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.
7. Para eliminar cualquier resto de detergente, haga un ciclo de aclarado sin ropa en el tambor.

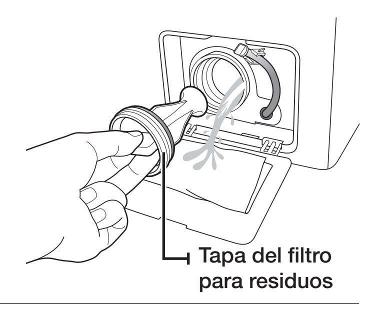




LIMPIEZA DEL FILTRO PARA RESIDUOS

Recomendamos limpiar el filtro para residuos 5 o 6 veces al año o cuando se muestre el mensaje de error “5E. (Consulte “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página anterior.)

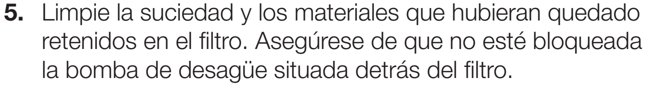
PRECAUCIÓN Antes de limpiar el filtro para residuos, debe desenchufar el cable de alimentación.

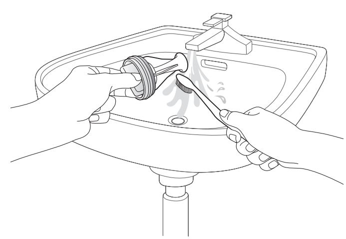


1. Primero quite el agua restante (consulte la sección “Desagüe de la lavadora en caso de emergencia” en la página 29)

 Si se separa el filtro sin vaciar el agua restante, puede que el agua restante se vuelque.

2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.
3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
4. Desenrosque el filtro para residuos.





5. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro.
6. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
7. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

 PRECAUCIÓN No abra la tapa del filtro de residuos, mientras el aparato esté funcionando o el agua caliente puede salirse.





- Asegúrese de reemplazar la tapa del filtro después de la limpieza del filtro. Si el filtro está fuera del aparato, la lavadora puede funcionar mal o puede tener fugas de agua.
- El filtro debe estar completamente montado después de su limpieza.

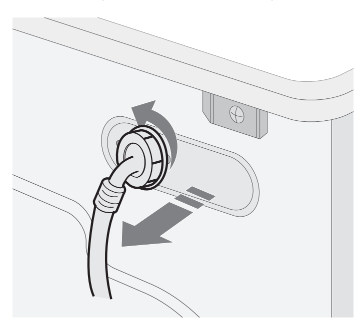


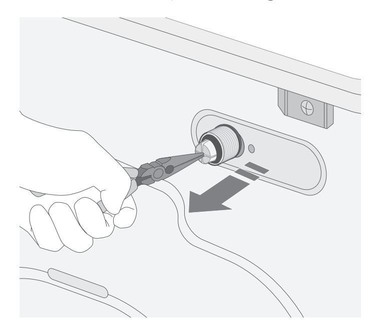
limpieza y mantenimiento de la lavadora

LIMPIEZA DEL FILTRO POROSO DE LA MANGUERA DE AGUA

Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año o cuando se muestre el mensaje de error “4E”:

1. Cierre la llave del suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora. Para prevenir que salga agua de la manguera por la presión del aire, cúbrala con un trapo.
3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector de rosca.
4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
6. Compruebe la estanqueidad de las conexiones y abra el grifo.





REPARACIÓN DE LA LAVADORA SI HA SUFRIDO HELADAS

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las heladas:

1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

ALMACENAMIENTO DE LA LAVADORA

Si debe almacenar la lavadora durante un periodo de tiempo prolongado, vacíela y desconéctela. Las lavadoras se pueden dañar si hay agua dentro de las mangueras y los componentes internos.

1. Seleccione el ciclo Rápido 29’ y ponga lejía en el compartimento de la lejía. Ponga en marcha la lavadora durante un ciclo sin carga.
2. Cierre los grifos y desconecte las mangueras de entrada.
3. Desconecte la lavadora de la toma de corriente y deje la puerta abierta para que circule el aire por el interior del tambor.



Si se ha guardado la lavadora en un lugar donde se han alcanzado temperaturas por debajo de los cero grados, dé tiempo al agua restante a deshelarse antes de usar la lavadora.



solución de problemas y códigos de información

COMPRUEBE ESTOS PUNTOS SI SU LAVADORA...

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No arranca	• Compruebe que la lavadora esté enchufada. • Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada. • Verifique que la llave de salida del agua esté abierta. • Pulse el botón Inicio/Pausa.
No hay agua o ésta no es suficiente	• Abra completamente el suministro de agua. • Compruebe que la salida del agua no esté congelada. • Extienda las mangueras de entrada de agua. • Limpie el filtro de la manguera de entrada de agua.
Queda parte del detergente en la cubeta una vez finalizado el ciclo de lavado	• Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente. • Compruebe que el detergente esté en el centro de la cubeta del detergente.
Vibra o hace demasiado ruido	• Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte. • Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos. • Cerciórese de que la colada esté cargada de forma equilibrada.
La lavadora no desagua o no centrifuga	• Extienda la manguera de desagüe. Elimine las dobleces de las mangueras. • Compruebe que el filtro para residuos no esté atascado.
La puerta está bloqueada o no se abre.	• Asegúrese de que todo agua en su tambor esté vaciada. • Asegúrese de que la luz de bloqueo de puerta esté apagada. La luz de bloqueo de puerta se apagará después de drenaje.

Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado de Samsung.








solución de problemas y códigos de información

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

En caso de funcionamiento incorrecto de la lavadora, en la pantalla se muestra un código de información. Si esto sucede, consulte esta tabla e intente la solución aconsejada antes de llamar a un centro de atención al cliente.



SÍMBOLO DEL CÓDIGO	SOLUCIÓN
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Verifique que la llave de salida de agua esté abierta. • Compruebe la presión del agua.
5E	• Limpie el filtro para residuos. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.
UE	• La lavadora no está equilibrada. Vuelva a distribuir la carga. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos vaqueros, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error “UE” en la pantalla del panel.
cE/3E	• Llame al servicio posventa.
Sud	• Esto sucede cuando se detecta demasiada espuma. También se muestra mientras se elimina la espuma. Cuando finalice la eliminación, se procede al ciclo normal. (Esta es una de las operaciones normales. Es un error para la prevención de fallas no-detectadas.)
Uc	• Si el voltaje de la energía suministrada es inestable, la lavadora se detendrá para proteger sus dispositivos eléctricos. • Si el voltaje se suministra correctamente, el ciclo se reanudará automáticamente.



Si aparecen códigos que aquí no se relacionan o si surge un problema cuya solución no se explique en estas páginas, llame a un centro de servicio técnico de Samsung o a su distribuidor local.



tabla de ciclos

TABLA DE CICLOS

(● opción del usuario)

PROGRAMA	Carga máxima(kg)		DETERGENTE			Temperatura máxima (˚C)
	WF9704 WF9702 WF9700	WF9604 WF9602 WF9600	Prelavado	Lavado	Suavi-zante	
Algodón	7,0	6,0	●	sí	●	95
Sintética	3,0	2,5	●	sí	●	60
Jeans	3,0	2,5	●	sí	●	60
Ropa deportiva	2,5	2,0	●	sí	●	60
Lana	2,0	2,0	-	sí	●	40
Lavado a mano	2,0	2,0	-	sí	●	40
Cuidado infantil	3,0	3,0	●	sí	●	95
Lavado diario	3,0	3,0	●	sí	●	60
Rápido 29’	3,0	2,0	-	sí	●	60




PROGRAMA	Velocidad máxima de centrifugado en rpm			Inicio diferido	Duración del ciclo (min.)
	WF9704 WF9604	WF9702 WF9602	WF9700 WF9600		
Algodón	1400	1200	1000	●	130
Sintética	1200	1200	1000	●	91
Jeans	800	800	800	●	80
Ropa deportiva	1200	1200	1000	●	74
Lana	800	800	800	●	35
Lavado a mano	400	400	400	●	32
Cuidado infantil	1400	1200	1000	●	133
Lavado diario	1200	1200	1000	●	62
Rápido 29’	1400	1200	1000	●	29

1. Un ciclo con prelavado tarda aproximadamente 15 minutos más.
2. Los datos de la duración del ciclo se han medido en las condiciones especificadas en las normas IEC 60456/EN 60456.
3. ALGODÓN 60˚C+INTENSIVO es un programa con las especificaciones EN60456.
4. La duración de los ciclos en cada domicilio puede diferir de los valores que aparecen en la tabla debido a las variaciones en la presión y la temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.
5. Cuando se selecciona la función Intensivo, se incrementa la duración de cada ciclo.



apéndice

TABLA DE INDICACIONES DEL TEJIDO

Los siguientes símbolos proporcionan las instrucciones de cuidados para cada prenda. Las etiquetas incluyen cuatro símbolos en este orden: lavado, lejía, secado y planchado y limpieza en seco cuando es necesario.
Estos símbolos aseguran la coherencia entre los fabricantes de ropa del país e importada. Siga estas instrucciones para prolongar la vida de la prendas y reducir los problemas de lavado.

	Material resistentel		Puede plancharse a 100 °C máx
	Tejido delicado		No planchar
95 95	Puede lavarse a 95 ˚C	A	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
60 60	Puede lavarse a 60 ˚C	P	Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente
40 40	Puede lavarse a 40 ˚C	F	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113, solamente
30 30	Puede lavarse a 30 ˚C		No limpiar en seco
	Debe lavarse a mano		Secar en posición horizontal
	Sólo limpieza en seco		Puede secarse colgado
cl	Puede utilizarse lejía en agua fría		Secar colgado en una percha
	No usar lejía		Admite secadora; temperatura normal
	Puede plancharse a 200 ºC máx		Admite secadora; temperatura baja
	Puede plancharse a 150 ºC máx		No secar en secadora




PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.



ESPECIFICACIONES

<table>
<tr><th colspan="3">TIPO</th><th colspan="6">LAVADORA DE CARGA FRONTAL</th></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">DIMENSIONES</td><td colspan="3">WF9704/WF9702/WF9700/WF9604</td><td colspan="3">WF9602/WF9600</td></tr>
<tr><td colspan="3">W600mm X D550mm X H850mm</td><td colspan="3">W600mm X D450mm X H850mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">PRESIÓN DEL AGUA</td><td colspan="6">50 kPa ~ 800 kPa</td></tr>
<tr><td colspan="3">VOLUMEN DE AGUA</td><td colspan="3">56 ℓ</td><td colspan="3">48 ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">PESO NETO</td><td colspan="2">WF9704</td><td>WF9702/
WF9700</td><td colspan="2">WF9604</td><td>WF9602/
WF9600</td></tr>
<tr><td colspan="2">61 kg</td><td>59 kg</td><td colspan="2">60 kg</td><td>56 kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO</td><td colspan="3">7,0 kg</td><td colspan="3">6,0 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="8">CONSUMO DE ELECTRICIDAD</td><td colspan="2">MODELO</td><td colspan="3">WF9704/WF9702/WF9700</td><td colspan="3">WF9604/WF9602/WF9600</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">LAVADO</td><td>220 V</td><td colspan="2">150 W</td><td colspan="3">150 W</td></tr>
<tr><td>240 V</td><td colspan="2">150 W</td><td colspan="3">150 W</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">LAVADOY CALENTAMIENTO</td><td>220 V</td><td colspan="2">2000 W</td><td colspan="3">2000 W</td></tr>
<tr><td>240 V</td><td colspan="2">2400 W</td><td colspan="3">2400 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CENTRI-FUGADO</td><td>MODELO</td><td>WF9704</td><td>WF9702</td><td>WF9700</td><td>WF9604</td><td>WF9602</td><td>WF9600</td></tr>
<tr><td>230V</td><td>580 W</td><td>530 W</td><td>500 W</td><td>580 W</td><td>530 W</td><td>500 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">BOMBEO</td><td colspan="6">34 W</td></tr>
<tr><td rowspan="3">PESO DEL EMBALAJE</td><td colspan="2">MODELO</td><td colspan="3">WF9704/WF9702/WF9700</td><td colspan="2">WF9604</td><td>WF9602/
WF9600</td></tr>
<tr><td colspan="2">PAPEL</td><td colspan="3">2,3 kg</td><td colspan="2">2,3 kg</td><td>2,1 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLÁSTICO</td><td colspan="3">1,2 kg</td><td colspan="2">1,2 kg</td><td>1,0 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO</td><td colspan="2">MODELO</td><td>WF9704</td><td>WF9702</td><td>WF9700</td><td>WF9604</td><td>WF9602</td><td>WF9600</td></tr>
<tr><td colspan="2">rpm</td><td>1400</td><td>1200</td><td>1000</td><td>1400</td><td>1200</td><td>1000</td></tr>
</table>

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso debido a las posibles mejoras realizadas.







comentarios



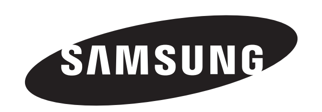


comentarios









¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com

N.º de código. DC68-02770G_ES